

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Межотраслевой фонд “Сертификация автотранспорта САТР” (“САТР-ФОНД”)
№ РОСС RU.0001.11MT02 от 10.06.2003 г.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, 24 (тел. 454-42-27)

РОСС RU.MT02.E03785

01 октября

2004

Марка транспортного средства	–
Тип транспортного средства	3874-0000010
Базовый автомобиль	УАЗ-31519, 315192, 315194, 315195
Категория транспортного средства	M₁
Код ОКП	45 2160
Код VIN	X89315190?0BZ9???
Изготовитель и его адрес	”Елецкий электромеханический завод” - филиал ОАО “РЖД”, 399740, Липецкая область, г. Елец, ул. Рязано-Уральская, 9а, Российская Федерация

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

Колесная формула / ведущие колеса	4 x 4 / все
Схема компоновки транспортного средства	полноприводная; расположение двигателя - переднее продольное
Тип кузова / количество дверей	универсал, с задним откидным бортом, кузов разделен перегородкой на пассажирский отсек и рабочий отсек для размещения инструмента / 4
Количество мест спереди / сзади	2 / 3

РОСС RU.MT02.E03785

Габаритные размеры, мм

– длина	4025
– ширина	1785
– высота	2020...2075

База, мм

2380

Колея передних / задних колес, мм

1445 / 1445 (1453 / 1453 - для мостов с двойной главной передачей)

Масса снаряженного транспортного средства (по ОСТ 37.001.408-85), кг

1900...1920

Полная масса транспортного средства, кг

2500

Масса, приходящаяся:

– на переднюю ось, кг	1000
– на заднюю ось, кг	1500

Допустимая полная масса прицепа, кг буксировка прицепа не предусмотрена

для мастерских на базе автомобилей УАЗ:

315192

31519

Двигатель (марка, тип)

ЗМЗ-4104

УМЗ-4218

четырёхтактный, бензиновый

– количество и расположение цилиндров

4, рядное

– рабочий объем, см³

2890

– степень сжатия

6.8

7.0

Максимальная мощность, кВт (мин⁻¹)

62.5 (4000)

61.8 (4000)

Максимальный крутящий момент, Нм (мин⁻¹)

186.2 (2350...2450)

189.0 (2200...2500)

Топливо

бензин с октановым числом не менее 76

Система питания

карбюраторная

Карбюратор (марка, тип)

АО "Пекар", К-151Ц;
ДААЗ, К-4178-50АО "Пекар", К-151Е, К-151Ф;
ДААЗ, К-4178-30

Воздушный фильтр (марка, тип)

УАЗ, 31512-1109010, с сухим фильтрующим элементом из синтетического нетканого материала

Система зажигания

бесконтактная, транзисторная

Распределитель (марка, тип)

СОАТЭ, 1908.3706

СОАТЭ, 3312.3706

Коммутатор (марка, тип)

СОАТЭ, 1302.3734-01; УРЛЗ, 468332.007 или 468332.007-01;
АО "Искра", 3.629.000

Катушка зажигания (марка, тип)

МЗАТЭ-2, Б116; ТАТЭ, Б116-01; СОАТЭ, Б116-02;
ПО "Старт", Б116П

Свечи зажигания (марка, тип)

ЗАЗС, А14ВР;
BRISK, NR17YCЗАЗС, А11, А14ВР;
BRISK, NR17YC, NR15C

РОСС RU.MT02.E03785

для двигателей:	ЗМЗ-4104, УМЗ-4218	
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; система нейтрализации отсутствует	
Основной глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1201010-11; ЮИ, 3151-1201010-12	
Дополнительный глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1202008; ЮИ, 3151-1202008-01	
для мастерских на базе автомобилей УАЗ:	315194	315195
Двигатель (марка, тип)	УМЗ-4213	ЗМЗ-409
	четырёхтактный, бензиновый	
	4, рядное	
– количество и расположение цилиндров		
– рабочий объем, см ³	2890	2690
– степень сжатия	8.2	9.0
Максимальная мощность, кВт (мин ⁻¹)	76.5 (4000)	94.1 (4400)
Максимальный крутящий момент, Нм (мин ⁻¹)	210.9 (3000...3500)	217.6 (2400...2600)
Топливо	неэтилированный бензин с октановым числом не менее 92	
Система питания	впрыск топлива	
Блок управления впрыском (марка, тип)	ООО "Элкар" или АВТЭЛ, МИКАС-7.2, с микропроцессорным управлением	
Воздушный фильтр (марка, тип)	УАЗ, 3160-1109010-10, с картонным фильтрующим элементом	
Система зажигания	электронная, микропроцессорная	
Катушка зажигания (марка, тип)	МЗАТЭ-2, 3012.3705, две, двухвыводные	
Свечи зажигания (марка, тип)	ЗАЗС, А14ВР; BRISK, R15YC	ЗАЗС, А14ДВР; BRISK, NR17YC
Система выпуска и нейтрализации отработавших газов	основной и дополнительный глушители; с системой нейтрализации или без нее	
Основной глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1201010-11; ЮИ, 3151-1201010-12	БЗА, 31604-1201010; ЮИ, 31604-1201010-01; БЗА или ЮИ, 31602-1201010, 31622-1201010
Дополнительный глушитель (марка, тип)	БЗА, 3151-1202008; ЮИ, 3151-1202008-01	БЗА, 3159-1201008; ЮИ, 3159-1201008-01; БЗА или ЮИ, 31602-1202008
Нейтрализатор (марка, тип)	ОАО "АвтоВАЗагрегат", 3160-1206010 или ОАО "ЭкоМаш", ЭМ.31602-1206010, ЭМ.31602-1206010-01	

РОСС RU.MT02.E03785

Трансмиссия	механическая	
Сцепление (марка, тип)	УАЗ или ЗМЗ, сухое, однодисковое, с гидравлическим приводом	
Коробка передач (марка, тип)	с ручным управлением, полностью синхронизированная	
	ОАО "АМЗ"	АДС (для мод. с дв. УМЗ-4218)
– число передач	5	4
– передаточные числа		
I -	3.616	3.78
II -	2.579	2.60
III -	1.516	1.55
IV -	1.000	1.00
V -	0.855	—
3.X. -	3.875	4.12
Раздаточная коробка (марка, тип)	УАЗ, с отключением переднего моста	
– число передач	2	
– передаточные числа		
высшее -	1.00	
низшее -	1.94	
Главная передача (марка, тип)	УАЗ, одинарная, коническая или двойная, разнесенная - центральная коническая пара и бортовая цилиндрическая пара со внутренним зацеплением	
– передаточное число	4.625, 5.38 или 4.111	

Подвеска

– передняя	зависимая, рычажная, пружинная, со стабилизатором поперечной устойчивости, с двумя гидравлическими амортизаторами телескопического типа или зависимая, на двух продольных полуэллиптических рессорах с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами
– задняя	зависимая на двух продольных полуэллиптических рессорах, с двумя гидравлическими телескопическими амортизаторами

Рулевое управление (марка, тип)

УАЗ, рулевой механизм типа “червяк-двухгребневый ролик”, рулевой привод без усилителя или
УАЗ, рулевой механизм типа “винт-шариковая гайка-рейка-сектор”, рулевой привод с гидроусилителем или без него

РОСС RU.MT02.E03785

Тормозные системы

- рабочая (марка, тип) УАЗ, гидравлический двухконтурный привод с разделением на контуры по осям, с вакуумным усилителем, с регулятором тормозных сил; тормозные механизмы передних колес - дисковые или барабанные, задних - барабанные
- запасная (марка, тип) УАЗ, каждый контур рабочей тормозной системы
- стояночная (марка, тип) УАЗ, трансмиссионный тормоз барабанного типа

<u>Шины</u> (марка, тип)	ЯШЗ, Я-435А	ЯШЗ, ЯИ-357А	КШЗ, К-153	КШЗ, К-151
– размер	225/75 R16	215/90 R15	225/75 R16	225 R16C
– индекс несущей способности	103	99	108	113
– категория скорости	P	N	Q	N

Дополнительное оборудование транспортного средства

вентиляционный люк в металлической крыше, шкафы и ящики для инструмента в рабочем отсеке

Действие данного “одобрения типа транспортного средства” распространяется на серию транспортных средств в количестве 150 (сто пятьдесят) шт. с номерами VIN с X89315190?0BZ9001 по X89315190?0BZ9150.

автомобиль-мастерская 3874-0000010

Описание маркировки транспортного средства приведено в приложении № 2.
Общие виды транспортного средства на одном листе приведены в приложении № 3.

Руководитель органа по сертификации

подпись

Б.В. Кисуленко
инициалы, фамилия

С.В. Пугачев

РОСС RU.MT02.E03785

Приложение № 2 к "одобрению типа транспортного средства"

ОПИСАНИЕ МАРКИРОВКИ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

1. Место расположения и форма знака соответствия:

На табличке изготовителя.

Знак соответствия выполнен по ГОСТ Р 50460-92 с указанием номера данного "одобрения типа транспортного средства".

2. Место расположения таблички изготовителя:

Под капотом на арке колеса, с правой стороны.

3. Место расположения идентификационного номера (VIN):

3.1. На табличке изготовителя.

3.2. Под капотом, на горизонтальном фланце верхней панели передка, с правой стороны.

4. Структура и содержание идентификационного номера (номеров) транспортных средств:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
X	8	9	3	1	5	1	9	0	?	0	B	Z	9	?	?	?

поз. 1 - 3, Международный идентификационный код изготовителя (WMI):

12 - 14: "X89...BZ9" – "Елецкий электромеханический завод" - филиал ОАО "РЖД",
Российская Федерация.

поз. 4 - 9: Обозначение типа транспортного средства:

"315190" – автомобиль-мастерская типа 3874-0000010 на базе УАЗ-31519 и его модификаций.

поз. 10: Обозначение года выпуска согласно ГОСТ Р 51980-2002.

поз. 11: "0" – постоянный символ.

поз. 15 - 17: Производственный номер транспортного средства.

Автомобиль-мастерская 3874-0000010 на базе автомобиля УАЗ-31519 и его модификаций

